

**Προδιαγραφές Υλικών:**

**Εξατομικευμένο ενδαγγειακό μόσχευμα με εσωτερικούς ή εξωτερικούς κλάδους ή/και θυρίδες για Υπερνεφρικά, θωρακοκοιλιακά ανευρύσματα και αορτικών διαχωρισμών**

- Εξατομικευμένα ενδαγγειακά μόσχευματα με εξωτερικούς κλάδους και θυρίδες (αναλόγως της ανατομίας του ασθενούς) για θωρακοκοιλιακά ανευρύσματα ή διαχωρισμών, από Dacron με σκελετό (stent) από nitinol, το οποίο να κατασκευάζεται κατόπιν εξειδικευμένης παραγγελίας, αναλόγως τις ανάγκες / ανατομίας του εκάστοτε ασθενούς. (BEVAR)
- Κύριο στέλεχος μόσχευματος, από υφαντό πολυεστερικό υλικό (DACRON) ραμμένο σε αυτοεκτεινόμενες ενδοπροθέσεις από νιπινόλη (NITINOL) ή ανοξειδωτο χάλυβα (STAINLESS STEEL) με προ διαμορφωμένες θυρίδες. Αρθρωτό για την βέλπστη ισορροπία του μόσχευματος μέσα στο σάκο του ανευρύσματος. Ακίδες στο εγγύς τμήμα για πρόσθετη καθήλωση του μόσχευματος.
- Να διαθέτει ασφάλειες δίνοντας την δυνατότητα μετακίνησης του μόσχευματος ακόμη και μετά την απελευθέρωση του. Το φέρον σύστημα είναι προ φορτωμένο σε υδρόφιλα θηκάρια 18-20-22 Fr εισαγωγής χαμηλού προφίλ 18-20-22 Fr, με αιμοστατική βαλβίδα και με τριπλό μηχανισμό απελευθέρωσης και να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο εγγύς, στο κεντρικό και στο περιφερικό τμήμα για την ακριβή τοποθέτηση του.
- Να συνοδεύεται από Διχαλωτή ενδοπρόσθεση για την αντιμετώπιση ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής τριών τμημάτων από Dacron & Nitinol, συμβατό με το παραπάνω Εξατομικευμένο ενδαγγειακό μόσχευμα με κλάδους (BEVAR). Να διατίθεται σε διάφορες διαμέτρους και διάφορα μήκη ανάλογα την ανατομία. Να διαθέτει ακτινοσκοπικούς δείκτες στο κεντρικό τμήμα περιμετρικά, για ακριβή τοποθέτηση, δείκτη για τον προσανατολισμό καθώς και δείκτη στα σκέλη για την ελάχιστη αλληλοεπικάλυψη. Το μόσχευμα να διατίθεται προφορτωμένο σε συσκευή χαμηλού προφίλ (16fr και 17fr) ανάλογα με την διάμετρο, με αποσπώμενα υδρόφιλα θηκάρια με αιμοστατική βαλβίδα και δυνατότητα μηχανικού κλεισίματος της βαλβίδας. Συμβατό με το Εξατομικευμένο ενδαγγειακό μόσχευμα με κλάδους (BEVAR).
- Να συμπεριλαμβάνονται και όλα τα τυχόν παρελκόμενα υλικά (Lunderquist 3.0m, Terumo stiff Long σύρμα, NovaGold 0,018' 4.0m σύρματα, μπαλόνι μορφοποίησης, θηκάρια, κλπ) για την επιτυχημένη διεξαγωγή της επέμβασης
- Το ανωτέρω μόσχευματα θα πρέπει να παραδίδονται εντός 15-20 εργάσιμων ημερών από την ημερ/νία παραγγελίας τους.

Χρήστος Ιωάννου  
Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής  
Δ/ντής Κλινικής Χειρουργικής Θώρακος - Αγγείων -

